

2011「山區水文地質與地下水資源調查」技術研討會

演講議題：山區地下水計畫之架構及相關技術與成果 我要報名

預定日期：100 年 9 月 7 日(星期三)

目標人數：150 人

地點：集思台大國際會議中心蘇格拉底廳

規劃議程：

日期	時間	主題	議題	主講人	主持人
09/07 (三)	08:40~09:10	報到			
	09:10~09:30	開幕(貴賓致詞)		經濟部中央地質調查所 林朝宗所長 中興工程顧問社 蔡勳雄董事長	
	09:30~09:45	台灣中段山區地下水資源調查研究整體計畫重要成果簡介		經濟部 中央地質調查所 黃智昭 科長	經濟部水利署 綜合企畫組 張國強 組長
	09:45~10:10	台灣中段山區水文地質架構調查研究		中興工程顧問社 許世孟 博士	
	10:10~10:35	山區特有水文地質特性之地下水流動分析模型建構之研究		中興工程顧問社 柯建仲 博士	
	10:35~10:55	休息			
	10:55~11:20	濁水溪流域名竹地區的水文地球物理探測		工業技術研究院 綠能所 董倫道 經理	國立台北科技大學 材料及資源工程系 羅偉 副教授
	11:20~11:45	濁水溪及大甲溪流域山區地下水氡分析結果與其意義		工業技術研究院 綠能所 陳冠宇 博士	
	11:45~12:10	台灣中段山區地下水 CFC-II 含量分布調查研究		國立成功大學 資源工程系 郭明錦 教授	
	12:10~13:00	午餐及中午休息			
	13:00~13:25	台灣中段山區地下水可開發區劃定與可開發量評估		國立成功大學 資源工程系 李振誥 特聘教授	國立交通大學 土木工程學系 張良正 教授
	13:25~13:50	濁水溪沖積扇之地溫變化		嘉南藥理科技大學 溫泉產業研究所 陳文福 教授	
	13:50~14:15	台灣中段山區地下水資料庫建置與應用系統開發		捷連科技 陳家生 經理	
	14:15~14:40	山區裂隙地下水之連通性試驗分析		國立台灣大學 生物環境系統學系 劉振宇 教授	國立台灣大學 土木工程系 林國峰 教授
	14:40~15:05	和社場址水文地質現地試驗案例探討		國立台北科技大學 材料及資源工程系 王泰典 副教授	
	15:05~15:25	休息			
	15:25~15:50	Using Seismology and Geotherms to Study Some Underground Water Migration Parameters		中央研究院 地球科學所 戚務正 博士	國立成功大學 水利及海洋工程學系

	15:50~16:15	台灣中部山區地層滲透率及孔隙率之分布特性	國立中央大學 應用地質系 董家鈞 副教授	許泰文 特聘教授
	16:15~16:40	多尺度水文地質資料同化之分析	國立成功大學 資源工程系 徐國錦 副教授	
	16:40~17:10	綜合討論	許泰文 特聘教授 張國強 組長 張良正 教授 羅偉副 教授	經濟部 中央地質調查所 江崇榮 副所長

我要報名

2011「山區水文地質與地下水資源調查」技術研討會

講師學、經歷：

(1) 黃智昭

最高學歷：台灣大學地質系 碩士

現任：經濟部中央地質調查所 科長

經歷：81年起推動執行「臺灣地區地下水觀測網水文地質調查研究計畫」

96-97年推動執行「台灣山區地下水資源調查研究先期計畫」

99年起推動執行「台灣山區地下水資源調查研究整體計畫」

(2) 許世孟

最高學歷：美國匹茲堡大學土木工程系 博士

現任：中興工程顧問社大地工程研究中心 研究員兼任水文地質調查組組長

經歷：美國匹茲堡大學土木工程系 研究助理與助教

國立中山大學水資源研究中心 助理研究員

(3) 柯建仲

最高學歷：成功大學資源工程學系 博士

現任：中興工程顧問社大地工程研究中心 研究員

經歷：國立成功大學衛星資訊研究中心 研究助理

高苑科技大學 講師

國立成功大學資源工程系 助教

(4) 董倫道

最高學歷：國立中央大學地球科學系 博士

現任：工業技術研究院綠能所 正研究員

經歷：工業技術研究院綠能所 研究員

(5) 陳冠宇

最高學歷：國立台灣大學地質科學系 博士

現任：工業技術研究院綠能所 研究員

經歷：工業技術研究院綠能所 研究員

(6) 郭明錦

最高學歷：史丹佛大學環境工程 博士

現任：國立成功大學資源工程系 教授

經歷：美孚石油探勘生產 顧問

西方石油探勘生產 工程師

(7) 李振誥

最高學歷：美國亞利桑那大學採礦及工程地質學系 博士

現任：國立成功大學 資源工程學系 特聘教授

經歷：國立成功大學大地資源中心 主任

國立成功大學資源工程系 副教授

私立遠東工專 講師

(8) 陳文福

最高學歷：國立台灣大學地質科學所 博士

現任：嘉南藥理科技大學溫泉產業研究所 副教授

嘉南藥理科技大學台灣溫泉產業研究發展中心 研究員

台灣區鑿井工程公會 顧問

經歷：台糖公司地下水中心 工程師

嘉南藥理科技大學觀光事業管理學系 助理教授

(9) 陳家生

最高學歷：國立成功大學工程科學所 碩士

現任：捷連科技有限公司 經理

(10) 劉振宇

最高學歷：美國加州大學柏克萊分校 水文環境工程 博士

現任：國立台灣大學 生物環境系統工程學系 教授

經歷：柏克萊水文環境工程顧問公司工程師

勞倫斯柏克萊國家實驗室研究員

行政院環境保護署科技顧問室研究員、顧問

財團法人農業工程研究中心主任

(11) 王泰典

最高學歷：國立台灣大學 土木工程學系 博士

現任：國立台北科技大學 土木及防災工程學系 副教授

經歷：聯合大地工程顧問公司 規劃設計部 副理、計畫經理

國立台灣大學 新竹生物醫學園區籌備處 工程師

(12) 戚務正

最高學歷：美國加州大學柏克萊分校 地球與行星科學系 博士

現任：中央研究院 地球科學所 助理研究員

經歷：加州理工學院 博士後研究

美國 Woods Hole Oceanographic Institution(WHOI) Guest Investigator

(13) 董家鈞

最高學歷：國立交通大學 土木工程學系 博士

現任：國立中央大學 應用地質研究所 副教授

經歷：逢甲大學 土木系 兼任助理教授

台灣省大地工程技師公會 理事

董家鈞大地水保技師事務所 大地工程、水土保持、應用地質技師

(14) 徐國錦

最高學歷：美國亞利桑納大學 水文及水資源學系 博士

現任：國立成功大學 資源工程學系 教授

經歷：美國 Daniel B. Stephens & Associates 水文學家